

令和5年度 清水浄水場系(原水)

対象水源：第1水源、第2水源、第3水源、第6水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	32.0	9.0	19.9	
水温		℃	3	14.9	13.9	14.5	
1	一般細菌	個/ml	3	7	0	0.75	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.002	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.93	0.40	0.58	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.17	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	66	18	33	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	36.6	17.6	24.1	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	75	32	52	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	255	147	187	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	7.7	6.2	6.8	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	3	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 第2浄水場系(原水)

対象水源：第4水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	28.0	9.0	19.0	
水温		℃	3	15.2	14.5	14.9	
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.2	0.20	0.20	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.35	0.26	0.32	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	17	17	17	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.011	0.011	0.011	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	18.7	18.5	18.6	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	58	57	57	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	163	163	163	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	6.6	6.6	6.6	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	1.3	0.6	1.0	5度以下
51	濁度	度	3	0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 第3浄水場系(原水)

対象水源：第5水源、第7水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	27.0	9.0	18.0	
水温		℃	3	14.9	14.2	14.5	
1	一般細菌	個/ml	3	20	0	6.5	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.003	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	0.58	<0.04	<0.04	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.11	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	19	12	16	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.086	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	18.2	17.8	18.1	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	173	70	121	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	259	175	217	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	7.6	6.6	7.1	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	1.7	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	3	0.7	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 第4浄水場系(原水)

対象水源：第8水源、第9水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	27.0	9.0	18.7	
水温		℃	3	19.0	14.2	16.6	
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.04	<0.04	<0.04	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.22	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	25	16	21	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	20.3	17.0	18.3	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	80	37	52	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	197	192	195	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	7.6	6.5	7.1	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	1.7	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	3	0.9	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 中核浄水場系(原水)

対象水源：中核第1水源、中核第2水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	28.0	9.0	19.0	
水温		℃	3	20.1	18.4	19.2	
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.04	<0.04	<0.04	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	36	32	34	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	30.4	18.3	24.6	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	36	23	29	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	179	21	100	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	8.2	8.0	8.1	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	3	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 土田送水場系(原水)

対象水源：土田第3水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	27.0	9.0	18.7	
水温		℃	3	23.9	23.1	23.4	
1	一般細菌	個/ml	3	2	0	0.66666667	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002	0.002	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.04	<0.04	<0.04	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.24	0.24	0.24	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromokロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.0300	0.0300	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.06	0.05	0.05	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	54	54	54	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	18.1	17.4	17.7	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	2	1	1	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	248	248	248	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	9.1	9.0	9.1	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	1.6	0.9	1.2	5度以下
51	濁度	度	3	1.3	0.3	0.7	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 七海浄水場系(原水)

対象水源：七海第1、第2水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	27.2	15.1	20.5	
水温		℃	3	19.7	10.2	15.8	
1	一般細菌	個/ml	3	770	66	511	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		6	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	0.4	0.25	0.33	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.016	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.47	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.93	0.12	0.38	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	22	13	18	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.038	0.012	0.025	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	29	18	23	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	72	26	36	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	130	96	113	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.2
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	2.4	0.8	1.7	3
47	pH値		3	7.7	7.2	7.5	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	24	6.2	16.0	5度以下
51	濁度	度	3	18	1.5	6.7	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 広地浄水場系(原水)

対象水源：広地第1水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	28.1	17.5	21.8	
水温		℃	3	19.6	16.9	18.0	
1	一般細菌	個/ml	3	710	96	448.6666667	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		3	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	0.27	0.27	0.27	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromoklorometan	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromodijoklorometan	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.17	0.17	0.17	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.24	0.12	0.16	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	16	16	16	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.014	0.014	0.014	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	21	18	20	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	37	28	32	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	96	96	96	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.2
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.7	0.7	1.1	3
47	pH値		3	7.8	7.4	7.6	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	12.0	5.2	7.7	5度以下
51	濁度	度	3	6.4	1.5	3.6	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 西海浄水場系（原水）

対象水源：西海第1、第3水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	25.1	17.6	22.6	
水温		℃	3	18.5	16.4	17.2	
1	一般細菌	個/ml	3	12	0	3	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		1	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	1.6	1.4	1.5	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromokロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.032	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	32	30	31	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	52	40	45	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	68	56	63	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	220	200	210	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.2
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	6.8	6.5	6.7	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	1.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	3	0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 東増穂浄水場系（原水

対象水源：東増穂第2水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	24.8	12.0	19.6	
水温		℃	3	15.0	14.5	14.8	
1	一般細菌	個/ml	3	2	0	0.66666667	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1	0.74	0.74	0.74	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	<0.03	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	24	24	24	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	32	27	30	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	85	74	79	300
40	蒸発性残留物	mg/L	1	200	200	200	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジオキシシン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.2
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	6.3	6.2	6.3	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	3	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上

令和5年度 熊野浄水場系(原水)

対象水源：熊野第1水源、第2水源

検査年月		単位	令和5年度統計				基準値
採水地点			検査回数	最大値	最小値	平均値	
検査月日							
気温		℃	3	28.0	9.0	19.0	
水温		℃	3	19.1	17.7	18.4	
1	一般細菌	個/ml	3	0	0	0	100個/ml
2	大腸菌		3	陽性反応のあった回数		0	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
6	鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	1	0.004	0.0010	0.0025	0.01
8	六価クロム化合物	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
9	亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1	<0.04	<0.04	<0.04	10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.15	0.1400	0.1450	0.8
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.19	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
17	ジクロロメタン	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
18	テトラクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
19	トリクロロエチレン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
20	ベンゼン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
21	塩素酸	mg/L	0				0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0				0.02
23	クロホルム	mg/L	0				0.06
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0				0.1
26	臭素酸	mg/L	0				0.01
27	総トリハロメタン	mg/L	0				0.1
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0				0.03
29	ブromokロロメタン	mg/L	0				0.03
30	ブromホルム	mg/L	0				0.09
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0				0.08
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
34	鉄及びその化合物	mg/L	3	0.04	<0.03	<0.03	0.3
35	銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1	117	50	84	200
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.022	<0.005	<0.005	0.05
38	塩化物イオン	mg/L	3	61.6	17.9	38.7	200
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	3	9	<1	<1	300
40	蒸発性残留物	mg/L	3	396	193	290	500
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
42	ジェオスミン	mg/L	0				0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0				0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
45	フェノール類	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	3
47	pH値		3	8.9	8.3	8.6	5.8~8.6
48	味		0				異常でない
49	臭気		3	最頻度臭気	0=	臭気なし	異常でない
50	色度	度	3	<0.5	<0.5	<0.5	5度以下
51	濁度	度	3	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下
52	残留塩素	ppm	0				0.1以上